SAMSUNG

LCD TV

LW15M23C
LW17M24C
LW20M21C

Bedienungsanleitung

Bevor Sie das Gerät verwenden,
lesen Sie zunächst diese Bedienungsanleitung sorgfältig,
und bewahren Sie sie auf, damit Sie später darin nachlesen können.

BILDSCHIRMMENÜ
PC-BILDSCHIRMANZEIGE
VIDEOTEXT

Ein Standbild (wie z. B. von einem Videospiel oder einem angeschlossenen DVD-Player) darf auf dem Farb-TFT-LCD-(Thin Film Transister Liquid Crystal Display)Monitor nicht für längere Zeit angezeigt werden, da es sonst zur Bildkonservierung kommen kann. Dieses Phänomen wird auch „Einbrennen" genannt. Wenn ein Standbild angezeigt wird, sollten Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms verringern, um eine Bildkonservierung zu vermeiden.

Inhalt

Inhalt

Symbole

Tastendruck | Wichtig | Hinweis

Bedienfeld

SOURCE MENU – + C/P. POWER

❶ **SOURCE**
Anzeige eines Menüs mit allen verfügbaren Signalquellen.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC).
▶ Sie können auch die Taste SOURCE( ) auf der Frontbedienung des Fernsehers zur Auswahl benutzen.

❷ **MENU**
Öffnet das Bildschirmmenü.

❸ **- +**
Navigiert im Bildschirmmenü nach links bzw. nach rechts. Erhöht bzw. verringert die Lautstärke oder die Werte der ausgewählten Funktion.

❹ **C/P.**
Navigiert im Bildschirmmenü nach oben bzw. nach unten. Erhöht bzw. verringert die Kanalnummer.

❺ **POWER**
Schaltet das Gerät EIN und AUS.

❻ **HEADPHONE**

❼ **LAUTSPRECHERANSCHLUSS**

❽ **FERNBEDIENUNGSSENSOR**

❾ **BETRIEBSANZEIGE**
Leuchtet auf, wenn Sie die Stromversorgung (In Standby leuchtet das Lämpchen rot, beim Einschalten rot, und es erlischt, wenn das Gerät eingeschaltet ist.)

Anschlussfeld

optionen

PC AUDIO IN (STEREO)

PC(D-SUB)

VIDEO IN

VIDEO (MONO) L – AUDIO – R

S-VIDEO

TV ANTENNA

SCART

Netzeingang

☛ Achten Sie beim Anschluss eines Audio- oder Videosystems an Ihr Gerät darauf, dass alle Elemente ausgeschaltet sind.
Detaillierte Anweisungen zum Anschließen von externen Geräten und diesbezügliche Sicherheitshinweise finden Sie in der Dokumentation dieser Geräte.

Anschlussfeld

❶ ***An eine Antenne oder ein Kabelfernsehnetz anschließen (modellabhängig)***

Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss der Fernseher an eine der folgenden Quellen angeschlossen sein:

- Terrestrische Antenne
- Kabelfernsehanschluss
- Satellitennetz

❷ ***An einen Satellitenreceiver, Videorekorder oder DVD-Player anschließen***

- Schließen Sie ein SCART-Kabel an die SCART-Buchse Ihres Satellitenreceivers, Videorekorders oder DVD-Players an.
- Wenn Sie einen Satellitenreceiver und einen Videorekorder (bzw. DVD-Player) verwenden wollen, verbinden Sie zunächst den Satellitenreceiver mit dem Videorekorder bzw. DVD-Player und diesen dann mit dem Fernseher.

❸ ***An einen Computer anschließen***

- Verbinden Sie den Ausgang der Grafikkarte des Computers mit dem Eingang am Fernsehgerät (jeweils D-SUB, 15-polig).
- Verbinden Sie das Stereo-Audiokabel mit der “Audio (ST)"-Buchse auf der Rückseite des Geräts und dem Audioausgang der Soundkarte Ihres Computers.

➢ 15-poliger D-SUB-Anschluss

Stift	Separate H/V	Composite H/V
1	Rot (R)	Rot (R)
2	Grün (G)	Grün (G)
3	Blau (B)	Blau (B)
4	Erde	Erde
5	Erde (DDC return)	Erde (DDC return)
6	Erde - Rot (R)	Erde - Rot (R)
7	Erde - Grün (G)	Erde - Grün (G)
8	Erde - Blau (B)	Erde - Blau (B)
9	Nicht belegt	Nicht belegt
10	Erde - Synchronisation / Selbsttest	Erde - Synchronisation / Selbsttest
11	Erde	Erde
12	DDC - SDA (Daten)	DDC - SDA (Daten)
13	Horizontalsynchronisation	Horizontal/Vertical Sync.
14	Vertical Sync.	Not used
15	DDC - SCL (Takt)	DDC - SCL (Takt)

Anschlussfeld

❹ *An externe AV-Geräte anschließen*

- Schließen Sie ein RCA- oder ein S-Video-Kabel an ein geeignetes A/V-Gerät an (z. B. Videorekorder, DVD-Player oder Camcorder).
- Verbinden Sie die Eingänge “(MONO)L” und “AUDIO-R” an der Rückseite des Fernsehers über Cinch-Audiokabel mit den entsprechenden Audioausgängen des AV-Geräts.

❺ *Kopfhörer anschließen*

- Schließen Sie einen Kopfhörer an die 3,5-mm-Mini-Klinkenbuchse auf der Rückseite des Geräts an.
- Kopfhörer können an den Kopfhörer-Ausgang auf der Rückseite des Gerätes angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher abgeschaltet.

❻ *Einschub für Kensington-Schloss*

- Diese Buchse ist für die Anbringung eines Diebstahlschutzes vorgesehen.(siehe Seite 51)

➢ **Schwenkbarer Bildschirm**

Note: Der maximale Neigungswinkel beträgt 13°. Bitte neigen Sie den Bildschirm nicht über den angegebenen Bereich.
Starke Krafteinwirkung beim Neigen des Bildschirms über den angegebenen Winkel hinaus kann zu Schäden an der Mechanik des Bildschirmfußes führen.
Das Modell **LW20M21C** ist nach rechts und links schwenkbar.

< LW15M23C / LW17M24C >

< LW20M21C >

13.0º

10.0º

Externe Signalquellen wiedergeben

POWER 1 2 3 4 5 6 7 8 9 -/-- PRE-CH 0 P SOURCE MUTE TV INFO MENU EXIT ENTER

Wenn Sie mehrere Audio-/Videosysteme angeschlossen haben, können Sie die verschiedenen Signalquellen anzeigen, indem Sie den entsprechenden Eingang auswählen.

1 Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Verbindungen hergestellt wurden (weitere Hinweise hierzu siehe Seite 6/7).

2
- ◆ Drücken Sie die Taste **TV** um den TV-Modus auszuwählen.
- ◆ Drücken Sie die Taste **SOURCE** um den Video-Modus auszuwählen.
  Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
  AV1 - AV2 - S-Video - PC.

Batterien in die Fernbedienung einlegen

In den folgenden Fällen müssen Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen bzw. die Batterien ersetzen:

- ***Nach dem Kauf des Geräts***
- ***Wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert***

1 Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, indem Sie zuerst auf das Symbol drücken und anschließend die Abdeckung nach außen schieben.

2 Legen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA** ein.
- Der Pluspol + der Batterie muss den Pluspol + der Fernbedienung berühren.
- Der Minuspol - der Batterie muss den Minuspol - der Fernbedienung berühren.

3 Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung, bis sie einrastet.

➢ Verwenden Sie auf keinen Fall verschiedene Batterietypen zusammen, z. B. Alkali- und Manganbatterien.

Fernbedienung (Alle Funktionen außer Videotext)

Fernsehempfang ein/aus

Zifferntasten für direkte Kanalwahl

Zifferntasten für direkte Kanalwahl

Ton vorübergehend ausschalten

Lautstärke erhöhen / Lautstärke verringern

Menü anzeigen und Änderungen bestätigen

Sound-Modus auswählen

Voriger Kanal

-Nächster Kanal
-Voriger Kanal

Wahl verfügbarer Quellen

Informationen zur aktuellen Sendung anzeigen

Bildschirmmenü verlassen

Den Cursor im Menü steuern

Sleep-Timer aktivieren/stellen

Soundeffekt auswählen

Bildeffekt wählen

POWER
1 2 3 4 5 6 7 8 9 -/-- 0 PRE-CH
MUTE P SOURCE
TV INFO MENU EXIT
ENTER
TTX/MIX DUAL I-II SLEEP
S.MODE P.MODE
BN59-00437A
SAMSUNG

➢ Die Funktion der Fernbedienung kann durch helle Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

Fernbedienung (Videotext-Funktionen)

POWER

-/--

PRE-CH

MUTE

P

SOURCE

TV

INFO

MENU

EXIT

ENTER

TTX/MIX

DUAL I-II

SLEEP

S.MODE

P.MODE

BN59-00437A

SAMSUNG

Videotext Hold

P⋀ : Nächste Seite

P⋁ : Vorige Seite

Navigationsart wechseln (Liste oder FLOF)

Videotextanzeige verlassen

Seite aufdecken

Videotext-Index

Untergeordnete Seite

Seite speichern

Videotext anzeigen /Videotext und Fernsehübertragung zugleich anzeigen

Textgröße wählen

Fasttext-Thema wählen

Ein-und Ausschalten

TDas Netzkabel ist auf der Rückseite des Geräts angeschlossen.

1	Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an. Ergebnis: Wenn der Adapter eingesteckt ist, leuchtet die LED rot.
2	Drücken Sie die Taste ⏻**POWER** um das Gerät einzuschalten.
3	Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste ⏻**POWER** erneut.

In den Standby-Modus wechseln

Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden.

Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).

1	Drücken Sie die Taste ⏻**POWER**.
2	Um das Gerät wieder einzuschalten, drücken Sie einfach erneut die Taste ⏻**POWER** eine Ziffertaste oder die Taste Kanal ∨ bzw. ∧ .

➢ Lassen Sie das Gerät nicht für längere Zeit im Standby-Modus (z. B. wenn Sie verreist sind). Durch Betätigung der Taste ⏻**POWER** schalten Sie das Gerät aus. Ziehen Sie bei längerer Abwesenheit den Netzstecker und das Antennenkabel ab.

Fernbedienung einsetzen

Mit der Fernbedienung können Sie:

- ***Kanäle wechseln und die Lautstärke anpassen***
- ***Das Gerät über die Bildschirmmenüs einstellen***

In der folgenden Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen dargestellt.

Taste	Anzeigefunktion	Menüfunktion
P ^	Zeigt den nächsten gespeicherten Kanal an.	-
P ∨	Zeigt den vorherigen gespeicherten Kanal an.	-
PRE-CH	Zum wiederholten Wechsel zwischen den beiden zuletzt angezeigten Kanälen. (**PRE-CH**; Vorheriger Kanal)	
0 - 9	Zeigt die entsprechenden Kanäle an.	
-/-- Taste	Zur Auswahl von zweistelligen Kanälen. Wenn Sie diese drücken, wird das Symbol "--" angezeigt. Geben Sie nun die zweistellige Kanalnummer ein.	
+	Erhöht die Lautstärke.	-
–	Verringert die Lautstärke.	-
MUTE	Schaltet den Ton vorübergehend aus. ➢ Drücken Sie diese Taste erneut bzw. die Taste **+** oder **-** um den Ton wieder einzuschalten.	
MENU	Zeigt das Bildschirmmenü an.	Kehrt zum vorherigen Menü bzw. zum normalen Fernsehprogramm zurück.
EXIT	Verlässt das Bildschirmmenü und führt direkt zum normalen Fernsehprogramm zurück.	
	▲▼ Zum Wechseln zwischen den Menüpunkten. ▶ Wählt einen Menüpunkt aus oder erhöht den Wert des gewählten Menüpunktes. ◀ Kehrt zum vorherigen Menüpunkt zurück oder verringert den Wert des gewählten Menüpunktes.	

POWER
1 2 3 4 5 6 7 8 9 -/-- 0 PRE-CH
MUTE SOURCE TV INFO MENU EXIT ENTER
TTX/MIX DUAL I-II SLEEP S.MODE P.MODE
BN59-00437A
SAMSUNG

Plug & Play

Plug & Play

Plug & Play
Sprache
English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Nederlands
Navig. Eingabe Überspr.

Plug & Play
Antenneneingang prüfen
OK
Eingabe Überspr.

Plug & Play
Land
Schweiz
Schweden
GB
Osteuropa
Andere
Navig. Eingabe Überspr.

Plug & Play
Autom. Speichern
P 1 C 1----- 40 MHz
0 %
Start
Eingabe Überspr.

Plug & Play
Stunde Minute
Uhr stellen -- --
Eingabe Überspr.

Plug & Play
Stunde Minute
Uhr stellen 00 00
Navig. Einstellen Eingabe

Wir wünschen gute Unterhaltung!

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen abgefragt. Die folgenden Einstellungen können vorgenommen werden.

1 Wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste ⏻**POWER** auf der Fernbedienung.

Ergebnis: **Plug & Play** wird angezeigt. Für kurze Zeit wird diese Anzeige eingeblendet, dann wird automatisch das Menü **Sprache** angezeigt.

2 Wählen Sie die entsprechende **Sprache**, indem Sie die ▲ oder ▼ Tasten drücken.

➢ Es wird eine Liste der verfügbaren Sprache angezeigt. Sie können unter **12** Sprache wählen.

3 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Meldung **“Antenneneingang prüfen”** wird eingeblendet. Das Kästchen **OK** ist ausgewählt.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü Land wird eingeblendet: **Belgien - Deutschland - Spanien - Frankreich - Italien - Niederlande - Schweiz - Schweden - GB - Osteuropa - Andere**

5 Wählen Sie unter der Option **Land** mit den Tasten ▲ order ▼ Ihr Land aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü **Autom.speichern** erscheint.

6 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Kanalsuche setzt automatisch ein und endet auch automatisch.

7 Mit den Tasten ◄ order ► können Sie **Stunde** oder **Minute** auswählen.
Stellen Sie die Zeit unter **Stunde** oder **Minute** mit den Tasten ▲ order ▼.
(Weitere Informationen hierzu finden Sie unter **“Uhrzeit einstellen”** auf Seite **30**)

8 Bestätigen Sie die vorgenommenen Einstellungen mit der Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Meldung **“Wir wünschen gute Unterhaltung!”** wird eingeblendet, und der gespeicherte Kanal wird anschließend aktiviert.

9 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

Plug & Play

Wenn Sie diese Funktion zurücksetzen möchten, gehen Sie wie folgt vor.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um **Plug & Play** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Meldung **Plug & Play** wird angezeigt.

5 Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie auf der vorherigen Seite.

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV-Modus oder eine Signalquelle wählen

TV	Eingang
	Quellen : TV
	Name bearb.
Navig.	Eingabe Zurück

TV	Quellen
	TV
	AV1 : ----
	AV2 : ----
	S-Video : ----
	PC : ----
Navig.	Eingabe Zurück

Sie können den TV-Modus wählen oder zu einer an den Fernseher angeschlossenen Signalquelle wechseln.
Wählen Sie mit dieser Taste eine Signalquelle aus, die Sie gern sehen möchten.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste **ENTER** um die Optionen **Eingang.**

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Eingang** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Quellen** ist ausgewählt.

4 Drücken Sie die Taste ▲ order ▼ um zur gewünschten Signalquelle zu gelangen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Es wird zu der von Ihnen gewählten Signalquelle gewechselt.

Namen der Signalquelle bearbeiten

Die Eingabe der Bezeichnungen für die an die Eingangsanschlüsse des Fernsehers angeschlossenen Geräte gestattet Ihnen, die gewünschte Signalquelle schnell und mühelos zu finden bzw. zu wählen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste **ENTER** um die Option **Eingang.**

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Eingang** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste ▲ order ▼ bum die Option **Name bearb.** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um zu der Signalquelle, die Sie bearbeiten möchten, zu gelangen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
AV1 - AV2 - S-Video - PC

5 Wählen Sie das gewünschte Gerät durch wiederholtes Drücken der Taste ▲ oder ▼.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
---- - VCR - DVD - Kable STB - HD STB - Sat STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Kombi - DVD HD Rec - PC.

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

TV — Eingang
Quellen : TV ▶
Name bearb. ▶
Navig. Eingabe Zurück

TV — Eingang
Quellen : TV ▶
Name bearb. ▶
Navig. Eingabe Zurück

TV — Name bearb.
AV1 : ----
AV2 : VCR
S-Video : DVD
PC : Kabel-STB
HD-STB
Sat-STB
AV-Receiver
Navig. Eingabe Zurück

TV — Name bearb.
AV1 :
AV2 : DVD-Receiver
S-Video : Game
PC : Camcorder
DVD-Kombi
DVD-HD-Rec
PC
Navig. Eingabe Zurück

Sprache der Bedienerführung wählen

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache :
Blaues Bild :
PC
English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Nederlands
Navig. Eingabe Zurück

TV Установка
Время
Plug & Play
Язык :
Синий экран :
ПК
Русский
Svenska
Ελληνικά
Polski
Magyar
Português
Перем. Вход Возврат

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die für die Menüs und Hinweise verwendet wird.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur erfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Sprache** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie die gewünschte **Sprache** aus, indem Sie die Tasten ▲ order ▼ mehrfach drücken.

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

Kanäle automatisch speichern

Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Kanälen absuchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden). Automatisch zugewiesene Programmnummern entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmnummern. Sie können jedoch die Programmnummern manuell sortieren und nicht gewünschte Kanäle löschen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Autom. speichern** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Start** ist ausgewählt.

5 Mit der Taste **ENTER** können Sie die Kanäle durchsuchen. Das Untermenü ändert sich nach Beginn der Kanalsuche von **Start** nach **Stopp**.

Ergebnis: Die Suche wird automatisch beendet.
Kanäle werden in der Reihenfolge sortiert und gespeichert, die ihre Position im Frequenzbereich wiedergibt (niedrige Kanäle zuerst und hohe Kanäle zuletzt). Das ursprünglich ausgewählte Programm wird angezeigt.

➢ TDrücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **ENTER**.

6 Nach der Speicherung der Kanäle haben Sie folgende Möglichkeiten:
- Kanäle hinzufügen und löschen (Siehe Seite 22)
- Kanäle in der gewünschten Reihenfolge sortieren (Siehe Seite 23)
- Gespeicherten Kanälen einen Namen zuweisen (Siehe Seite 24)

7 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

TV — Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

TV — Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

Autom. speichern
P 1 C 1----- 40 MHz
0 %
Start
Eingabe Zurück

Autom. speichern
P 1 C 1 ----- 214 MHz
20 %
Stopp
Eingabe Zurück

Kanäle manuell speichern

Sie können bis zu 100 Kanäle, einschließlich Kabelkanälen, speichern. Bei der manuellen Kanalspeicherung haben Sie folgende Optionen:

- ***Gefundene Kanäle speichern oder nicht***
- ***Die Programmnummer des jeweiligen gespeicherten Kanals bestimmen***

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Man. speichern** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die im Menü **Man. speichern** verfügbaren Optionen werden angezeigt, und die Option **Progr.** ist markiert.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Fernsehnorm** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie das benötigte **Fernsehnorm**, indem Sie die Taste ▲ order ▼.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Farbsysteme werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43

6 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Tonsystem** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie das benötigte **Tonsystem**, indem Sie die Taste ▲ order ▼ mehrmals drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Tonstandards werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
BG - DK - I - L

7 Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **6** für alle Kanäle, denen Sie eine neue Nummer zuweisen möchten, nachdem Sie über die Taste ▲ oder ▼ die Option **Progr.** ausgewählt haben.

Kanäle manuell speichern

8 Wenn Sie die Nummer des zu speichernden Kanals kennen, befolgen Sie die nachstehenden Schritte:

- ◆ Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.
  Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- ◆ Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **C** (Terrestrischer Kanal) oder **S** (Kabelkanal).
  Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- ◆ Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Nummer, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

➢ Falls nur der normale oder kein Ton zu hören sein sollte, wiederholen Sie die Auswahl des Tonsystem.

9 Wenn Sie die Kanalnummer nicht kennen, drücken Sie die Taste ▲ oderr ▼ um die Option **Suchlauf**, auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Starten Sie den **Suchlauf**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Tuner durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Kanal bzw. der gewählte Kanal empfangen wird.

10 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Speichern** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Die Funktion **OK** ist markiert.

Ergebnis: Der Tuner durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Kanal bzw. der gewählte Kanal empfangen wird.

11 Wiederholen Sie die Schritte **8** bis **10** für jeden weiteren Kanal, den Sie speichern möchten.

12 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

TV — Man. speichern

Progr.	: P 1 -----
Fernsehnorm	: AUTO
Tonsystem	: BG
Kanal	: C --
Suchlauf	: 49 MHz
Speichern	: ?

Navig. Eingabe Zurück

TV — Man. speichern

Progr.	: P 1 -----
Fernsehnorm	: AUTO
Tonsystem	: BG
Kanal	: C --
Suchlauf	: 49 MHz
Speichern	: ?

Navig. Eingabe Zurück

TV — Man. speichern

Progr.	: P 1 -----
Fernsehnorm	: AUTO
Tonsystem	: BG
Kanal	: C --
Suchlauf	: 49 MHz
Speichern	: ?

Navig. Eingabe Zurück

Kanäle bearbeiten

TV Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

TV Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

Hinzufüg./Löschen
P 1 Nicht gespeichert
Hinzufüg.
Ändern Eingabe Zurück

Hinzufüg./Löschen
P 1 Gespeichert
Löschen
Ändern Eingabe Zurück

Sie haben die Möglichkeit, bei der Kanalsuche gefundene Kanäle zu überspringen. Wenn Sie dann die gespeicherten Kanäle durchlaufen, werden die entsprechenden Kanäle nicht angezeigt.

Alle Kanäle, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden angezeigt.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Hinzufüg./Löschen** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Zustand des aktuellen Kanals wird angezeigt.

5 Wählen Sie mit der Taste ∧ oder ∨ den kanal aus, den Sie **Hinzufüg.** oder **Löschen**.

Ergebnis: Ist der Kanal, den Sie bearbeiten möchten, nicht im Speicher vorhanden, wird die Option Hinzufüg. angezeigt und ist bereits markiert.
Ist der Kanal, den Sie bearbeiten möchten, im Speicher vorhanden, wird die Option Löschen angezeigt und ist bereits markiert.

6 Drücken Sie die Taste **ENTER** um den Kanal zu **Hinzufüg.**oder **Löschen**.

7 Wiederholen Sie Schritt **5**, falls Sie weitere Kanäle aktivieren bzw. deaktivieren möchten.

8 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

Gespeicherte Kanäle sortieren

Sie können die Nummern von zwei Kanälen austauschen, um:

- ***Die numerische Reihenfolge zu ändern, in der die Kanäle automatisch gespeichert wurden.***
- ***Den Kanälen, die Sie am häufigsten sehen, einfach zu merkende Nummern zuzuweisen.***

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Sortieren** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: **Progr.**, **Kanal** und **Name** werden eingeblendet.

5 Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste die ▲ oder ▼ die Kanalnummer aus, die Sie ändern möchten.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die ausgewählte **Kanal** nummer und der ausgewählte **Name** werden nach rechts verschoben.

6 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis Sie den gewünschten Sender erreicht haben, den Sie tauschen möchten.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der ausgewählte Kanal wird mit dem zuvor unter der entsprechenden Nummer gespeicherten Kanal ausgetauscht.

7 Wiederholen Sie Schritt **5** und **6** falls Sie weitere Kanäle sortieren wollen.

8 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

TV Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

TV Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

TV Sortieren

Progr.	Kanal	Name
1	C 2	-----
2	C 4	-----
3	C --	-----
4	C --	-----
5	C --	-----

Navig. Eingabe Zurück

TV Sortieren

Progr.	Kanal	Name
		C 2 -----
	C 4	-----
3	C --	-----
4	C --	-----
5	C --	-----

Navig. Eingabe Zurück

Kanalnamen zuweisen

Falls während der automatischen oder manuellen Kanalspeicherung Kanalnamen übertragen werden, werden diese den Kanälen automatisch zugewiesen. Sie können diese Namen bei Bedarf jedoch ändern bzw. neue Namen zuweisen.

TV — Kanal
Land : Andere
Autom. speichern
Man. speichern
Hinzufüg./Löschen
Sortieren
Name
Navig. Eingabe Zurück

TV — Name
Progr. Kanal Name
1 C 2
2 C 4
3 C --
4 C --
5 C --
Navig. Eingabe Zurück

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Kanal** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Name** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: **Progr.**, **Kanal** und **Name** werden eingeblendet.

5 Wählen Sie durch Drücken der Taste ▲ oder ▼ den Kanal aus, dem Sie einen neuen **Name** zuweisen möchten. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Namensfeld ist ausgewählt.

6

Wenn Sie...	Dann ...
Einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol auswählen möchten	Drücken Sie die Taste▲ oder Taste ▲ oder ▼
Zum nächsten Buchstaben springen möchten	Drücken Sie die Taste ▶
Zum vorherigen Buchstaben springen möchten	Drücken Sie die Taste ◀
den Namen bestätigen	Drücken Sie die Tast **ENTER**

➢ Ihnen stehen die folgenden Zeichen zur Verfügung:
- ◆ Großbuchstaben (A~Z)
- ◆ Zahlen (0~9)
- ◆ Sonderzeichen (Leerzeichen, _)

7 Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **6** für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

8 Nachdem Sie den Namen eingegeben haben, drücken Sie die Taste **ENTER**, um den Namen zu bestätigen.

Bildstandard ändern

Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Modus** ist ausgewählt.

5 Bestimmen Sie den gewünschten Bildeffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Bildeffekte stehen zur Verfügung:
Dynamisch - Standard - Film - Benutzerdef.

6 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

➢ Sie können diese auch anzeigen, indem Sie die Taste **P.MODE** (Bildmodus) drücken.

TV | Bild
Modus : Standard
Benutzerdef.
Farbtemp. : Normal
Navig. | Eingabe | Zurück

TV | Bild
Modus : Dynamisch / Standard / Film / Benutzerdef.
Benutzerdef.
Farbtemp. :
Navig. | Eingabe | Zurück

TTX/MIX | DUAL I-II | SLEEP
S.MODE | P.MODE
BN59-00437A

Standard

Benutzereinstellung Bild anpassen

TV — Bild
Modus : Standard ▶
Benutzerdef. ▶
Farbtemp. : Normal ▶
Navig. Eingabe Zurück

TV — Bild
Modus : Standard ▶
Benutzerdef. ▶
Farbtemp. : Normal ▶
Navig. Eingabe Zurück

TV — Benutzerdef.
Kontrast 90
Helligkeit 50
Schärfe 50
Farbe 50
Navig. Eingabe Zurück

Kontrast 90

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Benutzerdef.** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten (**Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**, **Farbe** oder **Farbton** nur NTSC).
indem Sie die Taste ▲ order ▼.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

6 Drücken Sie die Taste ◀ order ▶ bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

7 Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT** um das Bildschirmmenü zu verlassen.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, der Bildstandard Bildformat automatisch zu **Einstellung** geändert.

Hintergrundfarbe des Bildschirms einstellen

Sie können die Hintergrundfarbe des Bildschirms nach Bedarf einstellen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Farbtemp.** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
Kalt 2 - Kalt 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

Tonwiedergabestandard ändern

Sie können spezielle Toneffekte auswählen, die wiedergegeben werden, wenn Sie eine bestimmte Sendung sehen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Ton** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.

5 Wählen Sie den benötigten Audioeffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Audioeffekte stehen zur Verfügung:
Standard - Sprache

6 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

➢ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **S.MODE** (Tonmodus) auf der Fernbedienung wählen.

TV Ton
Modus : Standard
Auto.Lautst. : Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Ton
Modus : Standard
Auto.Lautst. : Sprache
Navig. Eingabe Zurück

TTX/MIX DUAL I-II SLEEP S.MODE P.MODE

Standard

Automatische Lautstärkeregelung wählen

Diese Funktion verringert die Lautstärkeunterschiede zwischen den einzelnen Sendern.

1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
2	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Ton** auszuwählen. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Auto.Lautst.** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Aus/Ein** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
6	Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

TV Ton
Modus : Standard
Auto.Lautst. : Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Ton
Modus : Standard
Auto.Lautst. : Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Ton
Modus : Standard
Auto.Lautst. : Aus
Ein
Navig. Eingabe Zurück

Uhrzeit einstellen

TV	Einstellungen
Zeit	▶
Plug & Play	▶
Sprache : Deutsch	▶
Blaues Bild : Aus	▶
PC	▶
Navig. Eingabe Zurück	

TV	Zeit
Uhr -- : --	▶
Sleep-Timer : Aus	▶
Autom. Ein	Aus ▶
Autom. Aus	Aus ▶
Navig. Eingabe Zurück	

TV	Uhr
Stunde	Minute
12	00
Navig. Einstellen Zurück	

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Option **Uhr** ist ausgewählt.

5. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Stunde** einzustellen.

6. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um zu den **Minute** zu gelangen.
   Stellen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Minuten ein.

7. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Uhrzeit ist jetzt eingestellt.

8. Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

➢ Sie können die Zeit auch mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

Automatisches Ausschalten

Sie können eine Zeitdauer zwischen Aus und 180 Minuten wählen, set nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Uhr** ist ausgewählt.

5 Drücken Sie die ▲ oder ▼ um die Option **Sleep-Timer** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

6 Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ▲ oder ▼ die Zeitdauer in Minuten **Ein**, nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet werden soll.

Ergebnis: Folgende Zeiten sind voreingestellt:
Aus, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minutes.

7 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

➢ Sie können dazu auch einfach die Taste **"SLEEP"** drücken.
Falls der Sleep-Timer bereits aktiviert ist, wird die verbleibende Zeit angezeigt, bis das Gerät ausgeschaltet wird.
Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt.

◆ Aus • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Aus

TV Zeit
Uhr 12 : 00
Sleep-Timer : Aus
Autom. Ein Aus
Autom. Aus Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Zeit
Uhr 12 : 00
Sleep-Timer : Aus
Autom. Ein Aus
Autom. Aus Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Zeit
Uhr 12 : 00
Sleep-Timer : Aus
Autom. Ein
Autom. Aus
30 60 90 120 150 180
Navig. Eingabe Zurück

TTX/MIX DUAL I-II SLEEP S.MODE P.MODE
BN59-00437A

30

Fernseher automatisch ein- und ausschalten

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV Zeit
Uhr 12 : 00
Sleep-Timer : Aus
Autom. Ein Aus
Autom. Aus Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Zeit
Uhr 12 : 00
Sleep-Timer : Aus
Autom. Ein Aus
Autom. Aus Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Autom. Ein
Stunde Minute
00 00
Kanal Lautstärke Einstellungen
1 10 Aus
Navig. Einstellen Zurück

TV Zeit
Uhr 12 : 00
Sleep-Timer : Aus
Autom. Ein Aus
Autom. Aus Aus
Navig. Eingabe Zurück

TV Autom. Aus
Stunde Minute Einstellungen
00 00 Aus
Navig. Einstellen Zurück

Sie können die Zeitschaltuhr des Fernsehers so einstellen, dass:

- ***sich das Gerät zu einer von Ihnen festgelegten Zeit automatisch einschaltet und der gewünschte Kanal eingestellt wird.***
- ***sich das Gerät zu einer von Ihnen gewählten Zeit automatisch abschaltet.***

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü Zeit wird angezeigt und die Option **Uhr** ist aktiviert.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Autom. Ein** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü **Autom. Ein** erscheint.

Wenn Sie...	Drücken Sie...
Die Optionen **Stunde**, **Minute**, **Kanal** und **Lautstärke** einstellen.	Die Taste ◄ oder ►
Die Optionen **Stunde**, **Minute**, **Kanal** und **Lautstärke** einstellen.	Die Taste ▲ oder ▼
Option **Einstellungen** auswählen.	Die Taste ▲ oder ▼
Ein auswählen, um die gewählten Einstellungen zu übernehmen.	Die Taste ▲ oder ▼

6 Stellen Sie auf die gleiche Art und Weise die Zeit ein, zu der sich der Fernseher automatisch ausschalten soll.
Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Autom. Aus** auszuwählen.

Stellen Sie auf die gleiche Art und Weise die Zeit ein, zu der sich der Fernseher automatisch ausschalten soll.

7 Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

Anzeigen eines blauen Bildschirms

Wenn kein Signal empfangen wird oder das Signal sehr schwach ist, wird automatisch ein blauer Bildschirm statt des gestörten Bildes angezeigt.
Wenn das gestörte Bild dennoch wiedergegeben werden soll, müssen Sie für die Option "Blaues Bild" die Einstellung "Aus" auswählen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen..

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Blaues Bild** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein** oder **Aus**.

6 Anschließend können Sie über die Taste **EXIT** in den normalen Wiedergabemodus zurückkehren.

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

TV Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
Ein
PC
Navig. Eingabe Zurück

Informationen anzeigen

Sie können die Einstellungen der gewählten Quelle anzeigen, indem Sie die Taste "INFO" auf der Fernbedienung drücken.
Die angezeigten Informationen hängen von der gewählten Quelle ab.

MENU TV INFO EXIT ENTER

P 1 Mono
Bild Standard
Ton Standard
Uhr 12:00

Videotext-Funktion

Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Dazu zählen:
Information provided includes:

- ***Sendezeiten***
- ***Nachrichten und Wetterberichte***
- ***Sportergebnisse***
- ***Reiseinformationen***

Diese Informationen werden auf nummerierten Seiten dargestellt (siehe Diagramm).

Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer
B	Senderkennung
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise
D	Datum und Uhrzeit
E	Text
F	Statusinformationen FASTEXT-Informationen

➢ Videotextinformationen sind oft auf mehrere aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:
- Eingabe der Seitennummer
- Auswahl eines Titels in einer Liste
- Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)

Videotext-Informationen anzeigen

Videotextinformationen können jederzeit auf dem Gerät angezeigt werden.

☞ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass:

- Informationen fehlen
- einige Seiten nicht angezeigt werden können.

1 Wählen Sie den Sender, dessen Videotextinformationen Sie anzeigen möchten, über die Taste ∧ oder ∨.

2 Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** um den Videotextmodus zu aktivieren.

Ergebnis: Die Startseite wird angezeigt. Diese Seite kann jederzeit durch Drücken der Taste ⊟i (index) erneut aufgerufen werden.

3 Wenn Sie die eigentliche Fernsehsendung zusammen mit der Videotextseite anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **TTX/MIX** erneut.

4 Drücken Sie die Taste **TV**(▭) erneut, um den Videotextmodus zu verlassen.

POWER
1 2 3 4 5 6 7 8 9 -/-- 0 PRE-CH
MUTE P SOURCE
TV INFO MENU EXIT ENTER
TTX/MIX DUAL I-II SLEEP
S.MODE P.MODE
BN59-00437A
SAMSUNG

Seite über Seitennummer anwählen

Sie können Seitenzahlen direkt über die Nummerntasten auf der Fernbedienung eingeben.

1 Geben Sie die dreistellige Seitennummer der gewünschten Seite mit den entsprechenden Nummerntasten ein.

Ergebnis: Der Zähler der aktuellen Seite wird aktualisiert, und die Seite wird angezeigt.

2 Falls die ausgewählte Seite mit weiteren Unterseiten verknüpft ist, werden diese nacheinander angezeigt.
Drücken Sie die Taste (hold) um das Blättern zu unterbrechen.
Drücken Sie die Taste (hold) erneut, um dasBlättern fortzusetzen.

Anzeigeoptionen verwenden:

Gewünschte Anzeigeoption...	Taste...
◆ Versteckter Text (Antworten bei Quizsendungen etc.)	(aufdecken)
◆ Normale Wiedergabe	erneut (aufdecken)
◆ Eine Unterseite, durch Eingabe ihrer vierstelligen Nummer	(subpage)
◆ Die nächste Seite	(Seite nach oben)
◆ Die vorherige Seite	(Seite nach unten)
◆ Doppelt so große Buchstaben in:	(size)
• der oberen Hälfte des Bildschirms	• einmal
• der unteren Hälfte des Bildschirms	• zweimal
◆ Normale Wiedergabe	• dreimal

Seite über FLOF anwählen

Die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten sind farbig gekennzeichnet und lassen sich mit den Farbtasten auf der Fernbedienung anwählen.

1 Drücken Sie die Taste **TTX/MIX**, um die Videotext-Startseite anzuzeigen.

2 Drücken Sie die farbige Taste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten.
Die verfügbaren Themen werden in der Statuszeile angezeigt.

Ergebnis: Die Seite wird mit anderen farbigen Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können.

3 Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

4 So zeigen Sie Unterseiten an:

- Drücken Sie die Taste (Unterseite).

Ergebnis: Die verfügbaren Unterseiten werden angezeigt.

- Wählen Sie die gewünschte Unterseite.
Benutzen Sie die Taste oder um in den Unterseiten zu blättern.

Videotext-Seiten speichern

Sie können bis zu vier häufig verwendete Videotext-Seiten speichern.

1 Wählen Sie über die Taste LIST/FLOF (LIST/FLOF) den Listenmodus.

Ergebnis: Vier dreistellige Nummern in verschiedenen Farben werden angezeigt.

➢ Mit der Taste (LIST/FLOF) können Sie zwischen dem Listen- und dem FLOF-Modus umschalten.

2 Drücken Sie die Farbtaste der Seite, die Sie ersetzen möchten.

3 Geben Sie die neue Seitenzahl über die Zifferntasten ein.

4 Wiederholen Sie Schritt **2** und **3** für jede zu speichernde Seite.
Verwenden Sie dabei jedes Mal eine andere Farbtaste.

5 Drücken Sie die Taste (Speichern), bis die entsprechenden Blöcke blinken.

Installation der PC-Software (Unter Windows XP)

Nachstehend finden Sie die Anzeigeeinstellungen für ein typisches Windows-System.
Die Bildschirmseiten, die von Ihrem PC angezeigt werden, sehen je nach installierter Windows-Version und verwendeter Grafikkarte unter Umständen anders aus. Trotzdem sind die hier beschriebenen Informationen zur Einrichtung für fast alle Geräte anwendbar.
(Wenden Sie sich andernfalls an Ihren Computerhersteller oder Samsung-Vertriebspartner.)

1 Klicken Sie im Startmenü von Windows auf “**Control Panel** (Systemsteuerung)”.

2 Wenn das Fenster “**Appearance and Themes**” angezeigt wird, doppelklicken Sie auf "**Display** (Anzeige)". Daraufhin erscheint ein Dialogfeld.

3 Wenn das Fenster “Control Panel (Systemsteuerung)” angezeigt wird, doppelklicken Sie auf "**Display (Anzeige)**". Daraufhin erscheint ein Dialogfeld..

4 Klicken Sie nun auf die Registerkarte “Settings (Einstellungen)”.

- 15” 1024 x 768 pixels
- 17” 1280 x 1024 pixels
- 20” 640 x 480 pixels

Wenn das Dialogfeld eine Option für die Bildschirmfrequenz enthält, muss als Einstellung “**60**” oder “**60** Hz” ausgewählt werden.
Klicken Sie jetzt auf “**OK**”, um das Dialogfeld zu schließen.

Grob- und Feinabstimmung des Bildes vornehmen

➢ Durch Drücken der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung können Sie den PC- Modus voreinstellen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **PC** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die im Menü **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü **Bildjustierung**.

6 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Grob** oder **Fein** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der waagerechte Einstellbalken wird angezeigt.

7 Drücken Sie die Taste ◄ oder ► um die Bildqualität anzupassen. Es können vertikale Streifen im Bild erscheinen oder das Bild kann verschwommen sein.

8 Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder drücken Sie die Taste **EXIT** um das Bildschirmmenü zu verlassen.

PC | Einstellungen
Zeit ►
Plug & Play ►
Sprache : Deutsch ►
Blaues Bild : Aus ►
PC ►
Navig. | Eingabe | Beenden

PC | Einstellungen
Zeit ►
Plug & Play ►
Sprache : Deutsch ►
Blaues Bild : Aus ►
PC ►
Navig. | Eingabe | Zurück

PC | PC
Bildjustierung ►
Position ►
Bild zurücksetzen ►
Autom. Einstellung ►
Navig. | Eingabe | Zurück

PC | Bildjustierung
Grob 50
Fein 50
Navig. | Eingabe | Zurück

Grob 50

Fein 50

Bildposition ändern

➢ Durch Drücken der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung können Sie den PC- Modus voreinstellen.

PC Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Beenden

PC Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

PC PC
Bildjustierung
Position
Bild zurücksetzen
Autom. Einstellung
Navig. Eingabe Zurück

PC Positon
V-Position H-Position Zurück

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **PC**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Position** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Sie können die **Position** einstellen.

6 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die vertikale Position anzupassen.
Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶ um die horizontale Position anzupassen.

7 Drücken Sie die Taste **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Bildeinstellungen zurücksetzen

➢ Durch Drücken der Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung können Sie den PC- Modus voreinstellen.

Sie können alle Bildeinstellungen auf die werkseitigen Standardwerte zurücksetzen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **PC** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die im Menü **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild zurücksetzen** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Meldung **"Zurücks.d.Bildes ist abgeschl."** wird angezeigt.

6 Drücken Sie die Taste **MENU** um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

PC — Einstellungen
Zeit ▶
Plug & Play ▶
Sprache : Deutsch ▶
Blaues Bild : Aus ▶
PC ▶
Navig. Eingabe Beenden

PC — Einstellungen
Zeit ▶
Plug & Play ▶
Sprache : Deutsch ▶
Blaues Bild : Aus ▶
PC ▶
Navig. Eingabe Zurück

PC — PC
Bildjustierung ▶
Position ▶
Bild zurücksetzen ▶
Autom. Einstellung ▶
Navig. Eingabe Zurück

Zurücks.d.Bildes ist abgeschl.

PC-Bildschirm automatisch einstellen

PC | Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Beenden

PC | Einstellungen
Zeit
Plug & Play
Sprache : Deutsch
Blaues Bild : Aus
PC
Navig. Eingabe Zurück

PC | PC
Bildjustierung
Position
Bild zurücksetzen
Autom. Einstellung
Move Enter Return

Autom. Einstellung

➢ Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **PC**, um den PC-Modus auszuwählen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Einstellungen** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **PC**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die **Autom.Einstellung**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Anzeigequalität und Bildschirmposition werden automatisch eingestellt, und nach ein paar Sekunden kehrt der Bildschirm wieder zur ursprünglichen Anzeige zurück.

6 Drücken Sie die Taste **MENU** um zurück ins vorherige Menü zu gelangen, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Bildmodus

Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.

5 Bestimmen Sie den gewünschten Bildeffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Bildeffekte stehen zur Verfügung:
Unterhalt. - Internet - Text - Benutzerdef.

6 Drücken Sie die Taste **EXIT**.

PC | Bild
Modus : Benutzerdef.
Benutzerdef.
Farbtemp. : Normal
Farbanpassung
Navig. Eingabe Zurück

PC | Bild
Modus : Unterhalt. / Internet / Text / Benutzerdef.
Benutzerdef.
Farbtemp. :
Farbanpassung
Navig. Eingabe Zurück

Benutzereinstellung Bild anpassen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Benutzerdef.** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten (**Kontrast**, **Helligkeit**) indem Sie die Taste ▲ order ▼.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

6 Drücken Sie die Taste ◄ order ►, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

7 Drücken Sie die Taste **MENU** um zurück ins vorherige Menü zu gelangen, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, der Bildstandard Bildformat automatisch zu "**Einstellung**" geändert.

PC | Bild
Modus : Benutzerdef.
Benutzerdef.
Farbtemp. : Normal
Farbanpassung
Navig. Eingabe Zurück

PC | Bild
Modus : Benutzerdef.
Benutzerdef.
Farbtemp. : Normal
Farbanpassung
Navig. Eingabe Zurück

PC | Benutzerdef.
Kontrast 90
Helligkeit 50
Navig. Eingabe Zurück

Kontrast 90

Hintergrundfarbe des Bildschirms einstellen

Sie können die Hintergrundfarbe des Bildschirms nach Bedarf einstellen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Farbtemp.** auszuwählen.

Ergebnis: Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:
Kalt - Normal - Warm - Benutzerdef.

5 Drücken Sie die Taste **EXIT**, wenn Sie mit Ihrer Wahl zufrieden sind und das Bildschirmmenü verlassen möchten.

Farben anpassen

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

<u>Ergebnis</u>: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Bild** auszuwählen.

<u>Ergebnis</u>: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um die Option **Farbanpassung** auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten (**Rot**, **Grün**, **Blau**) indem Sie die Taste ▲ order ▼.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

<u>Ergebnis</u>: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

6 Drücken Sie die Taste ◀ order ▶, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

7 Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT** um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Fehlersuche:vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, bevor Sie sich mit dem Kundendienst von Samsung in Verbindung setzen.

Wenn Sie das Problem nicht anhand der nachstehenden Anleitung beheben können, notieren Sie die Modell- und Seriennummer des Geräts, und setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Fachhändler in Verbindung.

Problem	Lösung
Kein Ton oder Bild	◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste **POWER** gedrückt haben. ◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton	◆ Überprüfen Sie die Lautstärke. ◆ Überprüfen Sie, ob die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung gedrückt wurde.
Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild	◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen. ◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen	◆ Suchen Sie das elektrische Gerät, das den Fernseher stört, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf. ◆ Schließen Sie den Fernseher an eine andere Steckdose an.
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton	◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Verbindung der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig	◆ Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung. ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender). ◆ Überprüfen Sie die Batteriekontakte.
Meldung „Check Signal Cable“ (Signalkabel überprüfen) wird angezeigt	◆ Überprüfen Sie, ob das Signalkabel fest mit dem PC verbunden ist. ◆ Überprüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist.
Im PC-Modus wird die Meldung “Not Supported Mode“ (Nicht unterstützt!) angezeigt	◆ Finden Sie die maximale Auflösung und Bildwiederholfrequenz der Videokarte heraus. ◆ Vergleichen Sie diese Werte mit den Angaben in der Tabelle zu den Anzeigemodi.(Siehe Seite 49)
Im PC-Modus stören horizontale und vertikale Streifen, die flimmern, schwanken oder schimmern, das Bild.	◆ Stellen Sie die Funktion “Grob” oder “Fein” ein.
Im PC-Modus bleibt der Bildschirm schwarz, und die Betriebsanzeige leuchtet gelb oder blinkt im Abstand von 0,5 bis 1 Sekunde.	◆ Das TV-Gerät befindet sich im Energiesparmodus. ◆ Bewegen Sie die Maus des Computers oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.

Fehlersuche:vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Im PC-Modus ist das Bild nicht stabil und scheint zu vibrieren.

- Stellen Sie sicher, dass die Auflösung und Bildwiederholfrequenz Ihres Computers bzw. Ihrer Grafikkarte vom Fernseher unterstützt wird. Klicken Sie dazu auf Ihrem Computer auf Start, Systemsteuerung, Anzeige, Einstellungen.
- Falls die Einstellungen dort nicht korrekt sind, ändern Sie sie entsprechend.

➢ Your set supports multiscan display functions within the following frequency domain:

	15”	17”	20”
Horizontalfrequenz(kHz)	30~69	30~80	28~33
Vertikalfrequenz-(Hz)	50~75	50~75	50~70
Maximale Bildwiederholfrequenz (at 75Hz)	1024x768	1280x1024	640x480

Im PC-Modus wird das Bild nicht zentriert angezeigt.

- Verändern Sie die horizontale und vertikale Bildposition.

Power Saver

Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes Energiesparsystem namens PowerSaver.
Das System schaltet den Fernseher in einen Modus mit niedrigem Stromverbrauch, wenn es eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird. Die verfügbaren Modi sind “On”, “Standby”, “Sleep” und “Deep Sleep”. PowerSaver funktioniert zusammen mit einer in Ihrem Computer installierten VESA DPMS-kompatiblen Grafikkarte. Diese Funktion können Sie mit einem Programm konfigurieren, das auf Ihrem Computer installiert wird.

Zustand	Normaler Betrieb	PowerSaver-Modus (EPA/NUTEK)
Horizontalsynchronisation	Aktiv	Inaktiv
Vertikalsynchronisation	Aktiv	Inaktiv
Betriebsanzeige	Aus	Rot, blinkt (1-Sek.-Intervall)
Leistungsaufnahme	15” 40W, 17” 45W, 20” 55W	Less than 3W

➢ ***Das Gerät nimmt automatisch den normalen Betrieb wieder auf, wenn vertikale und horizontale Synchronisation zurückkehren. Bewegen Sie dazu die Maus des Computers oder, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.***

Technische Daten und Umgebungsbedingungen

Modell	LW15M23C	LW17M24C	LW20M21C
Panel			
Bildschirm	331,6(H) x 254,9(V)mm	383,5(H) x 298,0(V)mm	413,0(H) x 311,0(V)mm
Sichtbares Bild	304,1(H) x 228,1(V)mm	337,9(H) x 270,3(V)mm	408,0(H) x 306,0(V)mm
Anzeigetyp	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pixelabstand	0,297(H) x 0,297(V)mm	0,264(H) x 0,264(V)mm	0,6375(H) x 0,6375(V)mm
Betrachtungswinkel	140/115	140/120	160/150
Frequenz			
Horizontall	30 ~ 69kHz	30 ~ 80 kHz	28 ~ 33kHz
Vertikal	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz
Farbanzahlr	16,2 Million	16,2 Million	16,7 Million
Auflösung			
Optimale Einstellung	1024 x 768@60Hz	1280 x 1024@60Hz	640 x 480@60Hz
Maximal	1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@75Hz	640 x 480@70Hz
Eingangssignal			
Synchronisation	H/V Separate, TTL, P or N		
Videosignall	0,7 Vp-p @75 Ω		
Video			
Fernsehnorm	PAL / NTSC / SECAM		
Videosystems	CVBS, S-VHS, RGB		
Stromversorgung			
Eingang Ausgang	AC 100V ~ 240V 50/60Hz		
Leistungsaufnahme			
Maximal	40W	45W	55W
PowerSaver	<3W	<3W	<3W
Abmessungen (B x T x H)			
Gerätegehäuse	360,2 x 64,2 x 338,6 mm (14,18 x 2,53 x 13,33 inch)	416,7x 71,8 x 392,9 mm (16,40 x 2,82 x 15,46 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch)
Mit Fuß	360,2 x 192,9 x 396,5 mm (14,18 x 7,59 x 15,61 inch)	416,7 x 192,9 x 423,8 mm (16,40 x 7,59 x 16,68 inch)	479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)
Gewicht			
Mit Fuß	3,6kg(7,94lbs)	4,95kg (10,91 lbs)	7,15kg (15,76 lbs)
Umgebungsbedingungen			
Temperatur bei Betrieb	10°C to 40°C (50°F to 104°F)		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10%to 80%, ohne Kondensation		
Temperatur bei Lagerung	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)		
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5%to 95%, ohne Kondensation		
Audiodaten			
Audio eingang	RCA Jack Red®, White(L), 0.5Vrms(-9dB)		
PC Audioeingang	3,5ø Stereo Jack, 0,5Vrms(-9dB)		
Audio ausgang	2.5W x 2		
Kopfhörerausgang	Max.10mW Output(3,5ø Stereo Jack 32)		
Frequenz	RF : 80Hz ~15kHz at -3dB		
Frequenzgang	A/V : 80Hz ~20kHz at -3dB		

Anzeigemodi

Wenn das Signal des Computers den folgenden Standards entspricht, wird der Bildschirm automatisch darauf eingestellt. Wenn das Signal des Computers nicht diesen Standards entspricht, stellen Sie einen der aufgeführten Modi ein; Informationen hierzu entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Grafikkarte des Computers. Andernfalls wird u. U. nichts auf dem Bildschirm wiedergegeben, oder es leuchtet nur die Betriebsanzeige. Der Bildschirm wurde für die folgenden Modi optimiert.

Modus(PC)		Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt Frequenz (MHz)	Synchronisations polarität (H/V)
VGA	LW15M23C 17M24C 20M21C	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
VGA	LW15M23C 17M24C 20M21C	640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
VGA	LW15M23C 17M24C	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA LW15M23C, 17M24C		800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
SVGA LW15M23C, 17M24C		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA LW15M23C, 17M24C		1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
XGA LW15M23C, 17M24C		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
SXGA LW17M24C		1280X1024	63,981	60,020	108,000	+,– / –,+
SXGA LW17M24C		1280X1024	79,976	75,025	135,000	+ / +

Reinigung und Wartung Ihres Fernsehers

Die beste Leistung Ihres Fernsehers erzielen Sie, wenn Sie die folgenden Hinweise beachten.

Standort

- Der Fernseher darf nicht in der Nähe von extrem heißen, kalten, feuchten und staubigen Orten betrieben werden.
- Stellen Sie den Fernseher nicht in der Nähe von Geräten mit Elektromotoren auf, die magnetische Felder erzeugen (z. B. Staubsauger).
- Halten Sie die Belüftungsöffnungen frei. Stellen Sie den Fernseher keinesfalls auf eine weiche Oberfläche z. B. aus Stoff oder Papier.
- Stellen Sie den Fernseher nur in vertikaler Position auf.

Flüssigkeiten

- Halten Sie Flüssigkeiten vom Gerät fern.
  Durch das Eindringen von Flüssigkeiten können schwere Schäden verursacht werden.

Gehäuse

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse und berühren Sie auf keinen Fall die Bauteile im Geräteinnern.
- Wischen Sie den Fernseher mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.
  Verwenden Sie zum Reinigen niemals Wasser, Reinigungslösungen, Wachs oder Chemikalien.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gehäuse.

Temperatur

- Wenn Ihr Fernseher plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wurde, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie das Gerät mindestens zwei Stunden lang stehen, damit die Feuchtigkeit, die sich ev. im Innern angesammelt hat, trocknen kann.

Benutzung im Ausland

Ein Fernseher, der für ein bestimmtes System konzipiert ist, funktioniert u. U. aufgrund unterschiedlicher Fernsehprogrammfrequenzen nicht richtig mit einem anderen System.
Ein Fernseher, der für ein bestimmtes System konzipiert ist, funktioniert u. U. aufgrund unterschiedlicher Fernsehprogrammfrequenzen nicht richtig mit einem anderen System.

Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung

Kable

Abbildung 2

Abbildung 1

<Optionen>

Das Kensington-Schloss dient zur sicheren Befestigung des Geräts an einem öffentlichen Ort.
Das Schloss muss separat erworben werden. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlosses.

1. Stecken Sie das Schloss in den Kensington- Einschub am LCD- Fernsehgerät (Abbildung 1) ein und drehen Sie es in die Verriegelungsposition (Abbildung 2).
2. Bringen Sie das Kensington-Schlosskabel an.
3. Befestigen Sie das Kensington-Schloss an einem Schreibtisch oder einem schweren feststehenden Gegenstand.

Wandhalterungsset (separat erhältlich) anbringen

Wenn die Wandhalterung an einer Betonwand angebracht wird, muss bei der Installation wie folgt vorgegangen werden.

1 Befestigen Sie die Halterung an der Wand.

< LW15M23C / LW17M24C >

< LW20M21C >

2 Klappen Sie den Fuß in Pfeilrichtung hoch.

3 Montieren Sie den Fernseher am Wandhalterungswinkel.

< LW15M23C / LW17M24C >

< LW20M21C >

❶

15" / 17" 20"

Holder Wall : 1EA

❷

15" / 17" Screw FH 4 x 25 : 3EA
20" Screw FH 4 x 25 : 4EA

❸

15" / 17" Anchor : 3EA
20" Anchor : 4EA

Installieren der VESA-konformen Montagevorrichtung

Montagefläche der hinteren Abdeckung

< LW15M23C / LW17M24C >

< LW20M21C >

Richten Sie die Montageplatte auf die Bohrungen in der Montagefläche der hinteren Abdeckung aus, und schrauben Sie die Montageplatte mithilfe der vier Schrauben fest, die zum Lieferumfang des Armträgers, des Wandmontageträgers oder eines anderen Trägers gehören.

Memo

– KUNDENDIENST

– Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.

SAMSUNG

ELECTRONICS